

Wartungsplan für  
**SEILROLLEN**

**DIN 15421 / DIN 15422**  
**ODER ÄHNLICHE BAUART**



**KARL GEORG**

# WARTUNGSPLAN FÜR SEILROLLEN NACH DIN 15421 / 15422 ODER ÄHNLICHER BAUART

## Wälzlager

Die Wälzlager sind bei Auslieferung mit Wälzlagerfett gefüllt.

Verwendetes Schmiermittel:

- Lithiumseifenfett (EP-legiert)
- Konsistenzklasse 2
- Tropfpunkt ca. 190°C
- Einsatztemperaturbereich - 30 / + 140°C
- z. B.: Multifak EP2 (Texaco) oder vergleichbare Produkte

Die Wälzlager sind nach ca. 2.000 Betriebsstunden oder min. 1 x jährlich nachzuschmieren, bis das verbrauchte Fett an den Dichtungen austritt.

Die Nachschmierung erfolgt über die Schmiernippel in den Achsen oder mit Zentralschmierung.

Kommt es infolge beschädigter Dichtungen (durch äußere Einflüsse) zur Verunreinigung der Wälzlager, so sollten die Dichtungen erneuert und die Lager mit frischem Fett gefüllt werden.

Die angegebenen Wartungsintervalle sind auf normale Betriebsbedingungen abgestimmt. Bei extremen Betriebsbedingungen (Staub, Hitze, Feuchtigkeit) sind die Wartungsabstände zu verkürzen.

## Seilrolle

Die Seilrille ist alle 12 Monate auf Verschleiß zu überprüfen. Bei Abnutzung des Rillendurchmessers oder der Seilrillenflanken von mehr als 5 mm ist die entsprechende Seilrolle auszutauschen.



Karl Georg GmbH  
Karl-Georg-Straße 3  
D-57612 Ingelbach-Bahnhof

T: +49 (0)2688 / 95 16 - 0  
info@karl-georg.de  
www.karl-georg.de

Änderungen im Zuge der technischen Weiterentwicklung vorbehalten!

Aus den Angaben, Abbildungen und Beschreibungen dieser Betriebsanleitung können daher keine Ansprüche hergeleitet werden.

© 2023 Karl Georg GmbH

Nachdruck, Vervielfältigung oder Übersetzung, auch auszugsweise, ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Karl Georg nicht gestattet. Alle Rechte nach dem Gesetz über das Urheberrecht bleiben der Karl Georg GmbH ausdrücklich vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

Printed in Germany